

雑 録 Miscellaneous

○みやまきんぼうげノ一群

みやまきんぼうげハ明治二十二年松村任三先生ガ、信州・駒ヶ岳デ矢田部先生ノ採集サレタ標本ニ與ヘラレタ新稱デ、學名ハ MAXIMOWICZ ノ鑑定ニヨリ *Ranunculus acris* L. var. *Steveni* REGEL ヲ用ヒラレタ。其後コノ植物ハ樺太・千島・北海道及ビ本州ノ高山ニ廣ク分布スルモノト考ヘラレテキタ。シカルニ HULTÉN 氏ハ Fl. Kamt. II, p. 120 (1928) ニ於テ、東亞ノきんぼうげヲ *R. acris* L. subsp. *japonicus* (THUNBERG) トシ、*R. Steveni* ANDRZEJOWSKI ハコレト異ル事ヲ指摘シタ。ソコデ私ハ歐洲産ノ *R. Steveni* ノ標本ト比較シテ見ルト、彼ニアツテハ根莖ハ太ク横走シ、葉ニ毛多ク裂片ハ廣ク、我がみやまきんぼうげトハ異ルノヲ知ツタ。更ニ最近久内清孝氏が珍品ぐんないきんぼうげヲ發見サレタノニ刺戟サレ、採集ニ出ル毎ニきんぼうげを注意シテ觀察シ、生品ヲ持歸リ比較シタ所、一二ノ面白イ事實ヲ知ツタノデココニ述ベル事ニスル。

先ヅ私ノ驚イタノハ北海道ノ根室・釧路・膽振方面ノ海岸近クノ草原デ夏期きんぼうげヲ掘ツテ見ルト何レモ地中ニ著シイ匍枝ヲ出シテキル事デアツタ。コノ性質ハ歐洲ノ *R. acris* L. ヤみやまきんぼうげ、きんぼうげ等ニハ決シテ見ラレナイ事デ、ぐんないきんぼうげノ特性ト考ヘラレテキタ。併シ北海道産ノモノハぐんないきんぼうげトモ葉ガ深裂シ裂片狭ク尖リ生時ノ感ジモ異ナリ・莖、葉柄等ノ毛ハ餘リ開出シナイ點等ガ異ツテキテ、ソノ分布ヲモ考ヘテ別種トスル方ガヨイト思フカラ、**あいぬきんぼうげ**ト新稱スル事ニシタ。みやまきんぼうげトハ匍枝ヲ有スル點ノ外、全體ニ毛多ク、葉質厚ク、脚葉ノ形ヲ異ニシ、又花柱ノ曲リ方ガ少イノデ區別サレル。あいぬきんぼうげハ北海道 (膽振・日高・釧路・根室・北見等) ノミナラズ、南千島・樺太ニモ分布シ、或ハ沿海州・アムール地方ニモ及ンデキルノデハナイカト想像サレル。ソコデ問題トナルノハ *R. borealis* TRAUTVETTER ヲ初メシベリヤデ記載サレタ *R. acris* ノ變種 var. *grandiflorus* REGEL, var. *frigidus* REGEL 等ガ果シテあいぬきんぼうげト別物カドウカトイフ事デアルガ、コレ等ノ記載ニハ匍枝ノ有無ガ書カレテナイシ、又標本ヲ見ル事モ急ニ希望マレナイ状態ナノデ、コレ等トノ比較ハ後日ニ譲リ、一先ヅあいぬきんぼうげヲ新種トシテ記載スル。

***Ranunculus transochotensis* HARA, sp. nov.**

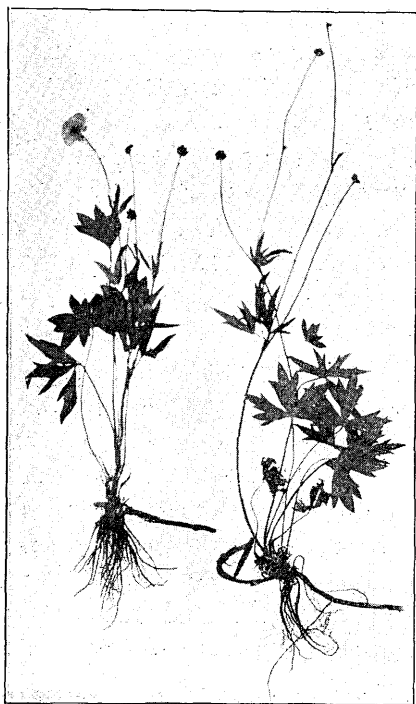
Syn. *Ranunculus propinquus* (non C. A. MEYER) HUTH in Bull. Herb. Boiss. V, p. 1080 (1897)

Ranunculus propinquus var. *hirsutus* (non TRAUTV. et MEYER) A. GRAY ex BOISSIEU in Bull. Herb. Boiss. VII, p. 593 (1899) pro parte

Ranunculus acris (non L.) MATSUMURA, Ind. Pl. Jap. II-2, p. 118 (1912) quoad pl. ex Hidaka.

Ranunculus acris var. *frigidus* (non REGEL) HARA in Bot. Mag. Tokyo XLIX, p. 12 (1935).

Planta perennis, æstate stolones subterraneos albos repentes 2—4 mm crassos ab nodiis interdum radicanter emittens. Caulis erectus 20—60 cm altus adpresse



vel subpatentim dense strigoso-pilosus. Folia radicalia longe petiolata, petiolis 4—40 cm longis adpresse vel subpatentim strigoso-pilosis; ambitu suborbicularia vel reniformia 2—12 cm in diametro, profunde palmato-3—5-fida basi aperte vel profunde cordata supra intense viridia sæpe luciduscula untrinque oblique erecto-patentim denseque strigoso-pilosa; lobi obovato-rhomboidea vel oblongo-cuneiformia basi longe cuneata vulgo triloba et inæqualiter inciso-dentata, dentibus lanceolatis vel ovato-lanceolatis acutis; folia caulina breviter petiolata radicalibus subconformia profundius inciso-dentata, suprema trifida lobis lanceolatis integris vel lobulatis. Pedunculi usque ad 8 cm longi adpresse dense pilosi. Flores 16—28 mm in diametro. Sepala elliptica concava 5—7 mm longa 2.5—4 mm lata obtusa præter marginem mem-

branaceam subpatentim villosa sub anthesin patentia. Petala aureo-flava lucida obovata 8—13 mm longa 5—11 mm lata apice rotundata vel truncata vel emarginata basi late cuneata, nectario obtriangulare vel quadrangulare 1—1.5 mm longo. Stamina numerosa, filamentis filiformibus luteis, antheris oblongis 1.5—2 mm longis aureis. Ovaria dilute viridia glabra, stylo breviter apiculato, stigmate recurvato, Receptaculum glabrum. Achenia lenticulari-compressa carinato-marginata læ via 2.5—3 mm longa apice minute apiculata.

Nom. Jap. *Ainu-kinpôge* (nov.)

Hab. Yezo. prov. Iburi: Tomakomai (Y. TOMIMOTO-Jun. 16, 1931). prov. Hidaka: Mukawa (K. MIYABE-Jun. 12, 1884)—in monte Horoman (H. HARA-Jul. 11, 1933). prov. Kushiro: in promontorio Kiritap (H. HARA-Aug. 8, 1936—typus)—Tomachise

in oppido Konbumori (H. HARA-Aug. 7, 1936). prov. Nemuro : Ochiishi (H. HARA-Aug. 13, 1931)—Nemuro (S. TAMAKI)—in promontorio Nosap (H. HARA-Aug. 12, 1931).

Kuriles. Is. Etorofu (K. KONDO Jul. 13, 1927).

Sachalin. Susuya-gawa (G. NAKAHARA-Jun. 1906).

Dist. S. Kuriles, Yezo (prov. Nemuro, Kushiro, Hidaka, Iburi, Kitami, etc.) et Sachalin.

次ニみやまきんぼうげハ本州中部以北ノ高山及ビ北海道ノ高山等ニ産シ、莖ノ高低・葉ノ裂片ノ廣狹・花ノ大小等變化ニ富ンデキル。莖ヤ葉柄ニハ伏臥毛ヲ疎生スルカ又ハ無毛デア。東北地方ニハ葉ノ裂片ノ廣イ形ガ多イ。學名ハ *R. acris* L. var. *Steveni* (ANDR.) REGEL ハ上述ノ如クヨクナイ。歐洲ノ *R. acris* L. ハ葉ガ細カク剪裂シ、莖葉ハ發達惡ク概ネ線形ノ裂片ヨリナリ、みやまきんぼうげトハ著シク異ナルガ、シベリヤ方面ニ於ケル變化ガ充分研究サレル迄ソノ變種ト認メテオク。既ニ記載サレタ *R. acris* ノ變種中みやまきんぼうげニ全ク符合スルモノガナイノデ新變種トスル。最近本植物ノ無毛形ハカムチャツカカラ記載サレタ *R. subcorymbosus* KOMAROV ト同定サレけなしみやまきんぼうげト名付ケラレタガ本州高山ノモノハカムチャツカ産ノモノトハ完全ニハ一致シナイ。若シ *R. acris* ト別種ト認メルナラバ *R. norus* LÉVEILLÉ et VANIOT ex LÉVEILLÉ in Bull. Soc. Bot. France LIII, p. 389 (1906) ガみやまきんぼうげラシイ。

***Ranunculus acris* L. var. *nipponicus* HARA, var. nov.**

Caulis 15—30 cm altus parce adpresse strigosus-pilosus vel glaber. Folia radicalia ambitu suborbicularia vulgo profunde palmato-5-fida profunde cordata, lobis inaequaliter inciso-dentatis, dentibus in folio exteriori ovatis acuminatis interiore lanceolatis acutis, utrinque parce pilosa vel glabriuscula; folia caulina radicalibus conformia brevi-petiolata suprema lobis linearibus dissecta. Flores 18—30 mm in diametro. Stylus apiculatus paullo curvatus, stigmatibus uncinatis. Achenia apice uncinato-apiculata.

Nom. Jap. *Miyama-kimpôge* (J. MATSUMURA 1889).

Typus. Honshu. prov. Shinano : Nebuka-daira in monte Shirouma (M. KISHIDA-Aug. 3, 1915).

尙きんぼうげ (*R. japonicus* THUNBERG) ハ莖・葉柄等ニ常ニ開出スル毛ヲ有スル事、葉ノ裂片廣ク鋸齒ノ淺イ事、柱頭ノ不顯著ナ事等デ *R. acris* L. ヤみやまきんぼうげカラ明カニ區別サレ、北海道南部以南我國ニ廣ク分布シテキル。

終ニみやまきんぼうげ及ビぐんないきんぼうげノ生品ヲ御分與下サツタ武田久吉博士並ビニ久内清孝氏は深甚ノ謝意ヲ表シマス。

(H. HARA, 原 寛)